

Tracteur électrique 8 tonnes



TTRACTO

R-series

TE80



Tracteur électrique - capacité de traction 8 tonnes

Caractéristiques techniques					TE80
Identification	1.1	Constructeur			Toyota
	1.2	Modèle			TE80
	1.3	Alimentation			Électrique
	1.4	Conduite			Porté assis
	1.5	Capacité de traction ¹⁾	Q	kg	8000
	1.7	Effort au crochet	F	N	1900
	1.9	Empattement	y	mm	975
Poids	2.1	Poids à vide		kg	1229
	2.2	Charge à l'essieu avant/arrière, avec charge		kg	614 / 795
	2.3	Charge à l'essieu avant/arrière, sans charge		kg	584 / 645
Roues	3.1	Bandages (CU), superélastiques (SE), pneus (Pn), polyuréthane (PE)			SE/Pn
	3.2	Dimensions - roues avant			4.00-8
	3.3	Dimensions - roues arrière			4.00-8
	3.5	Nombre de roues avant/arrière (x = roues motrices)			2/2x
	3.6	Voie avant	b ₁₀	mm	845
	3.7	Voie arrière	b ₁₁	mm	916
Dimensions	4.7	Hauteur du toit de protection	h ₆	mm	2020
	4.8	Hauteur du siège	h ₇	mm	927
	4.12	Hauteur attelage	h ₁₀	mm	265 - 320 - 375
	4.13	Hauteur plateau, sans charge	h ₁₁	mm	635
	4.16	Longueur plateau	l ₃	mm	375
	4.17	Porte à faux	l ₅	mm	259
	4.18	Largeur plateau	b ₉	mm	640
	4.19	Longueur totale	l ₁	mm	1590
	4.21	Largeur hors tout	b ₁	mm	1000
	4.32	Garde au sol, au centre de l'empattement	m ₂	mm	90
	4.35	Rayon de giration	W _a	mm	1910
	4.36	Rayon de braquage intérieur	b ₁₃	mm	930
Performances	5.1	Vitesse de translation avec/sans charge		km/h	9 / 16
	5.6	Effort au crochet max		N	6200
	5.7	Rampe		%	Voir tableau
	5.8	Rampe maxi avec/sans charge		%	Voir tableau
	5.10	Frein de service/parking (l=hydraulique E =électromagnétique M=mécanique)			I / E
	5.10.1	Type de frein de service avant/arrière			Frein à tambour / frein à tambour
Moteur électrique	6.1	Moteur de traction, puissance S2 60 minutes		kW	5
	6.3	Batterie selon DIN 43531 / 35 / 36 A, B, C, non			43531 A
	6.4	Tension de batterie, capacité nominale ²⁾	K ₅	V/Ah	48/315, 345, 375
	6.5	Poids batterie		kg	536 - 550 - 580
	6.6	Consommation d'énergie selon la norme EN 16796		kWh/h	2,59
Autres	8.1	Contrôles électroniques			Convertisseur AC
	a	Niveau sonore à l'oreille du cariste selon EN 12053		dB(A)	69

¹⁾ Capacité de surface de chargement : 100 kg.

²⁾ Les performances et le poids sont calculés avec une batterie de 375 Ah.

Fiche technique établie conformément aux directives VDI 2198, reprenant uniquement les caractéristiques des tracteurs ou porteurs électriques standard. Les dimensions ne sont pas contractuelles et peuvent être modifiées à tout moment. Les performances doivent être prévues pour des machines neuves, après avoir effectué le rodage testé dans l'usine Toyota dans des conditions climatiques normales. Les performances et le poids sont indiqués avec des moteurs et des batteries standard et avec des pneus pneumatiques. Certaines données peuvent varier en fonction des différents équipements.

Dimensions

EXEMPLE DE LECTURE DE GRAPHIQUE :

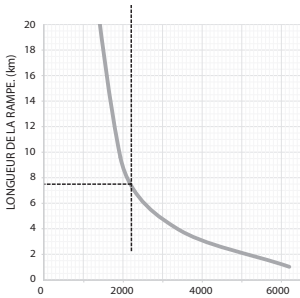
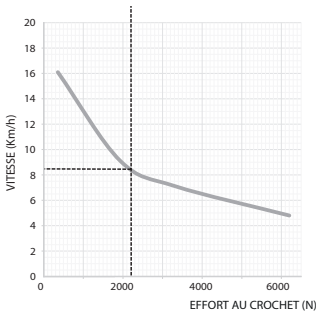
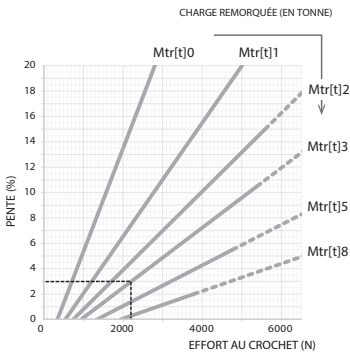
CHARGE REMORQUÉE = 3 t

PENTE (i) = 3 %

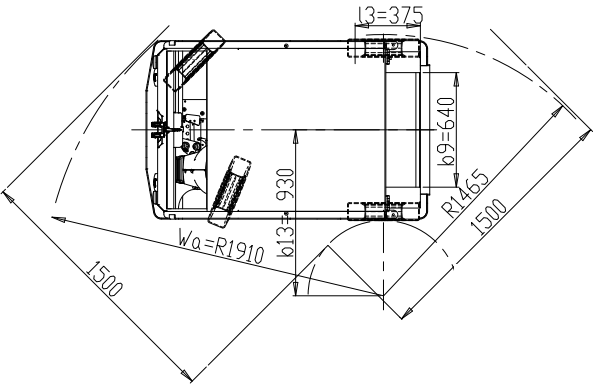
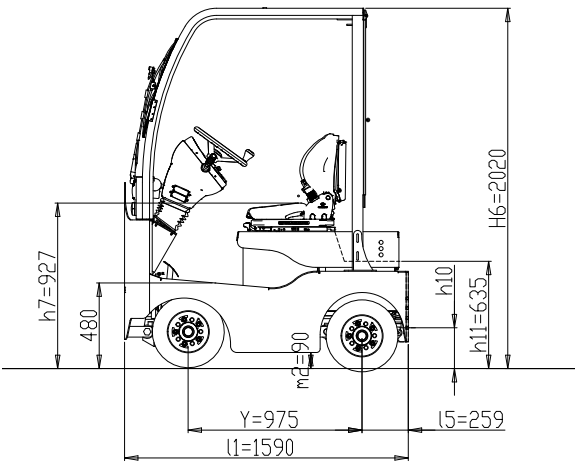
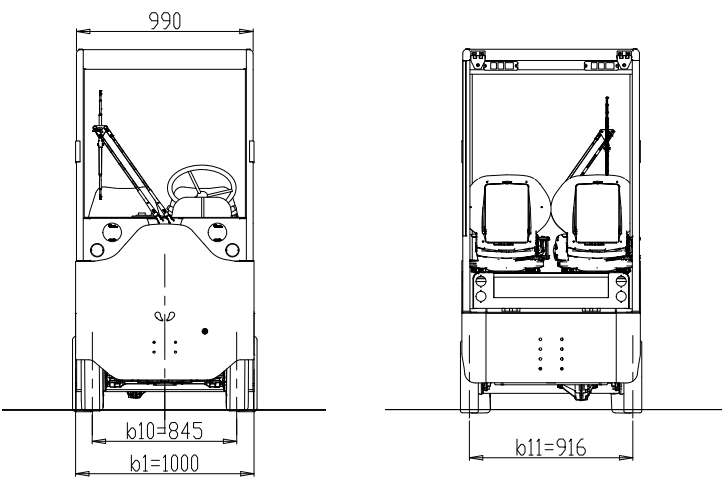
EFFORT AU CROCHET (F) = 2200 N

VITESSE (V0) = 8,5 km/h

LONGUEUR MAXI DE RAMPE ADMISSIBLE (s) = 7 km



TRACTO



Équipement standard

- Système de présence de l'opérateur
- Contrôle de puissance AC
- Pneus gonflables
- Timon arrière
- Frein de stationnement automatique
- Freinage à récupération d'énergie
- Feux avant et arrière, clignotants
- Affichage digital

